

Στη μελέτη αυτή περιγράφονται:

- οι ιδιαιτερότητες του κορωνοϊού SARS-CoV-2.
- οι προϋποθέσεις για την είσοδό του στον ανθρώπινο οργανισμό μέσα από τους υποδοχείς (ACE2) (μετατρεπτικό ένζυμο της αγγειοτενσίνης) και Νευροπιλίνης.
- ο βαθμός καταστροφής των πνευμονικών κυττάρων (των κυψελιδικών επιθηλιακών κυττάρων τύπου II, του Επιφανειοδραστικού Παράγοντα που είναι υπεύθυνα για την Ανοσία) και η αιτία από την οποία εξαρτάται η ανθεκτικότητά τους στην επιδρομή των ιών.
- ποιοί φλεγμονώδεις λιπιδικοί μεταβολίτες παράγονται.
- η εμφάνιση ενός φαινομένου που ονομάζεται «καταιγίδα από κυτοκίνες» (Cytocines storm).
- οι λόγοι, που η νόσος Covid-19 εξελίσσεται σε Κρίσιμη Νόσο (critical illness).
- ο ρόλος του Stress και της Χρόνιας Φλεγμονής.
- ο ρόλος της Διατροφής και των συμπληρωμάτων διατροφής.

*Λέξεις κλειδιά:* Κορωνοϊός SARS-Cov-2, COVID-19, Κρίσιμη Νόσος, Stress, Χρόνια Φλεγμονή, Διατροφή, συμπληρώματα διατροφής.